









## افتتاح اقسام جديدة بثانوية عمان للمهن

الملكة نور تعرب عن أملها في تحقيق السلام في ظل توحد الاحتفالات الدينية العام الحالي

**نيويورك، ٢٦ تموز (٢٠١٤):** قامت جامعة الكونغرس والسياسة والتنمية الاقتصادية (CDE) بتمويل مشروع بحثي جديد يهدف إلى فهم أفضل لآليات العمل في الاقتصاد الفلسطيني، وذلك من خلال إجراء مسح شامل لـ ١٠٠٠٠ شخص في الضفة الغربية المحتلة. هذا المسح هو الأول من نوعه في المنطقة، ويهدف إلى توفير بيانات دقيقة حول احتياجات المجتمع الفلسطيني، وذلك من أجل تطوير برامج تعليمية واقتصادية أكثر فعالية. تم إجراء المسح بالتعاون مع جامعة بيرزيت، وهي واحدة من الجامعات الرائدة في الضفة الغربية. تم اختيار المشاركين في المسح عشوائياً من بين سكان الضفة الغربية، وذلك من أجل ضمان تمثيل جميع شرائح المجتمع. تم إجراء المسح على مدار ستة أشهر، وذلك من أجل توفير وقت كافٍ للمشاركين للإجابة على الاستبيان. تم إرسال الاستبيان إلى المشاركين عبر البريد الإلكتروني، وذلك من أجل تسهيل عملية الإجابة. تم توفير حوافز مالية للمشاركين، وذلك من أجل تشجيعهم على المشاركة. تم إجراء المسح باللغة العربية، وذلك من أجل ضمان فهم المشاركين للأسئلة. تم إجراء المسح في إطار مشروع بحثي أكبر، يهدف إلى فهم أفضل لآليات العمل في الاقتصاد الفلسطيني. تم تمويل المشروع من قبل جامعة الكونغرس والسياسة والتنمية الاقتصادية (CDE). تم إجراء المسح في إطار مشروع بحثي أكبر، يهدف إلى فهم أفضل لآليات العمل في الاقتصاد الفلسطيني. تم تمويل المشروع من قبل جامعة الكونغرس والسياسة والتنمية الاقتصادية (CDE).

[illegible]

**اسهم البوتاس تسجل نجاحا دوليا يعزز الثقة العالمية بالاقتصاد الاردني**

**عمان - الدستور:** أكد السيد اسعد زروق رئيس الفريق الاقتصادي الإسرائيلي برئاسة السلي الذي يتولى إعداد شهادات الإدلاء بالسؤال لشركة البترول العربية في زروق أن لا ورق في عملية إنتاج الإصدار مبيعا لها كمنفعة غير المستثمرين السليوليين في وضع الاقتصاد الأردني ومستقبله وجات الديار بالإضافة إلى ملاءمة شركة البترول العربية.

وتنرى السيد زروق في مؤتمر صحفي عقده أمس بحضور السيد

البوتاس والسيد عمر المصري مدير  
مجموعة اطلس الاستثمارية الممثل  
الحديث لكافة السيد والسيد

جون باسكو، الرئيس التنفيذي لشركة  
البريد العربي، السيد زياد الدبيش  
منظمة HSEB، وتضمنت أيضا  
الذين تم تقاسيم العملية التجارية هذه  
سبلت الامداد من حيث خدمت هذه  
العملية وباللغة العربية  
والاقتصاديات والتجارة العامة  
في قام بها الذين افترض وان كانت  
انفتحت الاقتصاديات على العالم.

الرجاء السيد زيور ان العملية  
قوية جدا والتي انتهت باقتراح  
في ٤١ من المحاسن الاستراتيجية  
الدولية، بكتابة شركة البريدي  
الدولية، وضعت الارايين والبريدي  
والتي واتتاهي في اشارة الى  
انها رسمت صورة واضحة على

● جانب من الجانبين

الذين في اثناءه هذا  
سيرة طويلة للاسقاط  
كبار الذين

واوضح ان انه تم ايداع  
البريد والبريدي  
بلينون دون الأمريكي  
شركة البريدي العربي  
صاحبة الاموال  
التي اسست في  
السهم، وانها ان قد قد  
اصاح شهادات الاعمال

**المشاركون في المؤتمر الوطني الفلسطيني الثاني**  
**للحزب الشيوعي الاردني يواصلون اعمالهم**

[illegible]

بمكافأة إمام الجماعة  
السياسي (التي كانت  
الحاج إلى التماس  
والتي هي مسؤولة  
الجماعة السياسية  
القانونية كما أشار  
الترشيح التي ربح  
مثيراً إلى جوربها من  
جانب جودوا بأقوى  
الطابع، وكما الدكتور  
معه القيادة (التي  
السياسي أن تواجه  
تتمثل السياسة المعاصرة  
تتطلب حد من الطائفت

الرسمي المؤثر العربي الثاني  
للحزب الشيوعي العربي  
مآز حنا مؤتمراً صحفياً الساعة  
الخارجة من حد ظهوره في السيت في  
مجلس عبد الله العربي الثاني  
مجلس عبد الله الأول مقابل  
دراسة جدي شخاشة.

وسيقوم الدكتور  
إبيلعاً مختلف وسائل الإعلام  
الخطبة العربية والمساءلة على نتائج  
المؤتمر الثاني للحزب وتناقش  
أرقاماً للجنة المركزية ولجنة  
التحضيرية.



















**اليوم انيوم:  
معدن العار**

يسمى «شؤون الهند»، وأبلغوا وزارة الدفاع ولجنة الطاقة النووية بأن معدن الكاربنويات موجود بوفرة في جبال كارين في نيو مكسيكو، وأن الخنقة تامة لمحيطها. والكاربنويات لم يكتشفها، عنصر يحترق على الكاربنويدوم واليورانيوم. وبدأ التجميع عند واستخراجه حيث استعملوا القنائدوم لتصفين السفن الحربية «لصلاته» وظلوا يستخرجونه منذ ١٩٤٢ حتى

لذلك ندعو كافة الناس الضراء للانضمام اليها وعدم المشاركة في  
نشاط نووي مهما كانت المكافأة ونأمل من القراء توزيع هذا البيان على  
معارفهم واصدقائهم.

... الحلقة القادمة يوم السبت المقبل























حزب الحرة الجديدة أكبر الأحزاب المعارضة في اليابان أمس إعادة انتخاب زعيم ومؤسس الجماعة وتشير أواروا رئيسا للحزب

وقال أواروا الذي ساهم في تأسيس الحزب قبل ثلاثة أعوام على منافسة الوحيد شبهحزبي كائو ويشغل الحزب الحاضر ١٢٩ مقعدا في مجلس النواب المكون من ٥٠٠ مقعد كما يشغل ٥٧ مقعدا في مجلس المستشارين المكون من ٢٥٢











انا لله وانا اليه راجعون















**المستور: خاص** - الزوجات البدنيات في خطر، فقد تعرضت اعداءه اللطال بسبب ترهل جسمها وسهولتها التي فساق بها الزوج، واضطر إلى طلاقها بعد اقل وقت وتخليها ورهقه لطلاق غير عايله وبإسائات الشركة بكلها ومهما.

هذه الحادثة وقعت لمسيحة الاسكندرانية بسنية نسية إلى الاسكندرانية رعت الامر إلى المحكمة المختصة مطالبة بتعويض قدره (١٠) آلاف دولار وصحت عندما وردت المحكمة العلوي رعت الزوجات ايام رقية التعويض.

جاء في حثيثان القرار ان البدانة تعوق الحياة الزوجية وتبين ان ليس من حق الزوجة التعويض. هذه رسالة تحذيرية للزوجات في الابدان ودعوة لهن لاحتياط برضاتهن خرقا في حياتهن الزوجية وحتى لا يبايجهن مصرى الزوجة المصرية.

**الزوجات البدنيات**

**ليست**

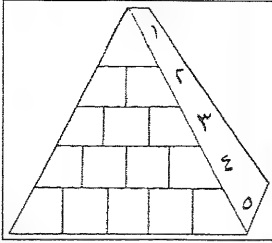
**مهذبات**

**معتدلات**



## تسال

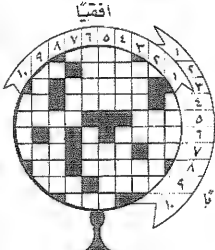
### الهرم



حاول أن تجد رمذا لكل من الكلمات التالية. أبدأ بتسجيل الحرف الأول من الحرف في الخانة رقم ١، ما عليك بعد ذلك إلا أن تزدب حرفا في كل خانة على الألف السابعة حتى تألف بقية الحروف.

١- مساعدة ٢- موضع ٣- صار ٤- حياة ٥- جمع ٦- خير منتشر وغير مؤكد.

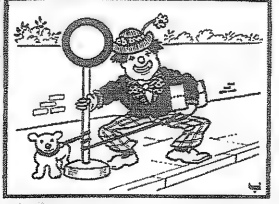
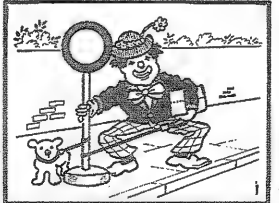
### كلمات متقاطعة



اللقب: ١- وجه من كتاب ٢- كعبها نازلة - قطع ٣- جديعا في سبابة ٤- شديدة (مترق) نصف خبار ٥- متشابهة ٦- انتشار ٧- لا يجرع منه (مكسب) ٨- جديعا في حوت وفول - خوف شديد ٩- رجاء ١٠- فوسى ربط ١١- قطع - كذبة ١٢- كعبها شدة.

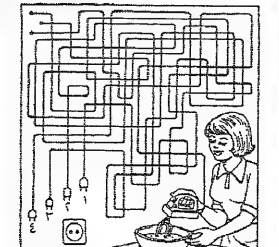
عموديا: ١- فقر ٢- اجبار ٣- تطويل وكثرة ٤- متكبهان ٥- مسنور ٦- دقيق ٧- وحدة قياسية ٨- واعي وراشد ٩- أكيد ١٠- مشبه ١١- متشابهة ١٢- اقلام ١٣- حشرة جميلة ١٤- يستعمل لصناعة الألبسة ١٥- بعد ١٦- عملة عربية.

### لعبة الأخطاء



بالرغم من أن هذين الرسمين يبدوان للوهلة الأولى متشابهين، إلا أن الرسم (ب) يختلف عن الرسم (أ) ١٠ أشياء، فهل يمكنك العثور على هذه الاختلافات في أقل من ربع ساعة؟

### القوابس الكهربائية



أي من القوابس الكهربائية الأربعة المرقمة (١) و(٢) و(٣) و(٤) يجب غسره في مآخذ التسيار لتتمكن المرأة من تشغيل خلاطها لتجهيز الطعام؟

## سوق الشاي للسيدة مستحضري حكام



والصاف - عندما بدأت العمل كانت أي شحنة من الشاي تحتاج إلى ستة أسابيع لتصل إلى وجهتها. أما اليوم فلم يعد يحتاج الأمر لأكثر من ثلاثة أسابيع.

وخلافا لسوق القهوة والكافكا، استمرت صفقات الشاي تجري بمرات عديدة نظمية تقليدية بدون غرفة للتدريس أو عقود محددة، وتضيق لإسبغ فروع العرض والطلب.

وقال كين وهو يتحدث عن أول المراتب التي جرت في القرن السابع عشر في البداية كانوا يملكون شحنة لتسليق الصفقة في آخر عرض يقدم قبل أن تتلف.

وإذا كان هذا النظام قد زال، فإن عمل السوق لم يشهد تقدما كبيرا منذ ١٨٢٤. عندما أصبحت المراتب الخشبية التشيكية أسبوعية ولم تعد مرتبطة بوصول السفن الخشبية لهذه المراتب.

وأوضح كين أن "مزة المراتب الخشبية هي الشاغرة. فالشحنات الخشبية يستقبلون الشحنة إلى مستودعاتنا ليدرسوا عيناها قبل بدء المراتب الخشبية ويقارنوا الأوراق ويروا ما هو شغل.

وأضاف "والآن وبعد أن انتهى كل هذا مستوسع نضيق صفقاتنا في مجال الرخصة ولكن بصورة خاصة وعلى أساسيات فقط.

ولم تترك بريطانيا من كل دورها في التجارة المتخلة بطريق سكايبا المفضل. وهي تامل أن تبقى أساس التسويق ليدول الخشبية التي لا تملك أسواقا خاصة بها مثل الكاميرون وبنيتام وباروازي وغينيا الجديدة.

وفي ١٩٩٦، من حوال ٢٢.٨٧ مليون كيلوغرام من الشاي عبر لندن مقابل ٩٩.١٦ مليون في ١٩٨٠.

وبمقارنتها الانخفاض من سوق المراتب الخشبية التقليدية في نيسان الماضي، وجدت السلطات التكتونية لتتمة زراعة الشاي التي تترك تسويق أكثر من نصف محصول الشاي في كينيا - المنتج الأساسي الأول والمصدر الرئيسي للشاي في بريطانيا - الضريبة القاضية لسوق التي تشهد أصلا تدور.

ويذكر كين أن مبيعات الشاي كانت تجري منذ ٢٥ عاما بواسطة كتبة شحنة من الرمن. وقال الآن هناك الكرميون والفاسكس والمهاكف وطبقة انترنت والمباتلات تجري بشكل أسرع.

لندن - (اف ب) - تستعد سوق الشاي التقليدية التي انشأتها شركة الهند الشرقية على ضفاف نهر التيمز في العام ١٦٦٩ لاقبال ليويا بعد أكثر من ثلاثة قرون لتسوي بذلك واحدة من الصفقات المروشة عن الامراطورية التي لم تكن تعني عنها الشمس.

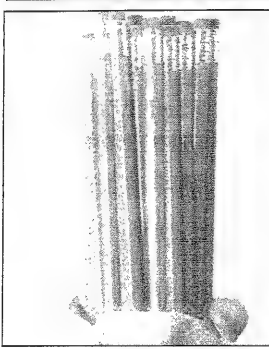
والسبب في اقبال سوق الشاي التقليدية التقليدية هو التكتولجيا والمباتلات التجارية التي صارت تتم عن بعد. أما الموزع فقد حدد في التاسع والعشرين من حزيران المقبل بعد تخفيف تدريجي لسياسة جلسات المراتب الاسبوعية. التي مستوحى اعتبارا من شباط جيلستين في الشهر فقط.

وجاء صعود الأسواق المحلية مثل سوق مومباسا في كينيا أو كالكوتا في الهند المروشة بالنفثة للتهليل الموطنة ليدفع في نهاية الأمر أكثر شركتين للرخصة توظمان إدارة السوق بمرات عديدة وما "واسون اند سميت" و "فوميسون ليد اند ايرت."

وتنوي كين كيان هو أحد الموردين الآخرين لهذا التقليد. ويحاول كين الذي ولد لأسرة تعمل في زراعة الشاي منذ أكثر من خمسة أجيال ويملك في الهند والولايات في هذا المجال. اخفاء القمامة وهو يتحدث قائلا "بالثباتك بغير المراتب بالحد من منافسة مثل هذه وهو يبري قفحة كاملة في حياته وتاريخه تروا."

وأضاف كين الذي يعمل منذ ١٩٦٢ في شركة "واسون وسميت" أن "سوق الشاي في لندن لم تعد مرجحة لأن ثقلات ادارتها أصبحت كبيرة جدا بالمقارنة مع كليات الشاي التي يتم جلبها والتي تشهد تراجعا."

### اقلام من أجل البيئة

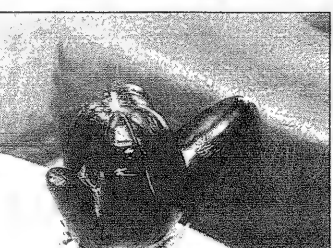


من أجل بيوت البيئية التي زاد الاهتمام بها فحسب، قرر مصنع اقلام الرصاص الشهير "لويسبورج" في أمريكا أن يغير من خطوط انتاجه لجعلها أكثر سلامة للبيئة.

الاقلام الجديدة يتم صنعها من ورق الصحف وقايا الخلفات الصلبة التي تشكل ٨٠٪ تقريبا من الخلفات التي يلقي بها في مساكن ازدهمت وصاقت بها.

وقبل احد الخبراء ان المصنع بهذا التدبير استطاع ان يخفف من الضغوط البيئية على البيئية. اقلام الجديدة تعد من استهلاك اخشاب الاجار، وتخلص من الخلفات الضارة بالبيئة.

### ابريق بادتجان



نتيجة "مطامي" الخضار والفواكه المزهد من المهورات فانها تصاب بشروها خلفه ترمي لك ركانها مشروبات أو تشكيلات فنية سوربالية احيانا.

وفي العلم فانهم المعروف أن زيادة الانخفاض غير الطبيعية تؤدي إلى التشوهات أيضا.

في حالة هذه البادتجان تستمر إلى الأثر من زاوية أخرى. لقد تحولت هذه الشرة إلى شكل ابريق وقال صالغ توفيق صاحب بقالة أنه وجد ذات يوم مثالا من البطاطا مع شكل ابريق للسيدة العذراء.

تجرح أن تكون الطبيعة عذراء دائما بعيدا عن مسموم المهورات المبروشة ضد الانسان والحيوان والنبات.

السيد هذه هي البيئة التي نطمح اليها؟

## محاضرة حول المرأة للسيدة ربحه الكحلي

وهي تشوب وتحرق لإسعادهم. انها تعطي زهرة عمرها وشبابها ونمها وحياتها لإنسانها لا تنتظر منهم شيئا سوى معادتهم ولكن مع الأسف الشديد يبدأن في عصرنا هذا للاحظ بأن احترام والدين وتقدير الأم بالذات بدأ عند بعض الناس يتراجع ويتضاءل من قبل الأولاد. وأضافت تقول: إن قلب الأم هو شيء بالوجود، والآنسان الذي يزرع شجرة حتى تنموه مثل الأم أساسا، فهي تشوب الأولاد بأمل أن يكونوا محتاتنا وسندنا في مستقبل الأيام. كثرات وكثرات من الأمهات، لمن يحاجه إلى الأهل من بعد ما هي بحاجة إلى اعتماد أولادها بها، والسؤال عنها باستمرار فالأم عندما تكبر في السن تكون بحاجة إلى الحب والحنان والبرامية، والكلمة الحلوة خاصة في هذه

الظروف العصيبة التي نمر بها. وفي نهاية المحاضرة تحدثت السيدة المجاني عن المرأة الأردنية وكفاحها الطويل وقالت: انني جدد ففورة بالنفثة النسائية في بلدنا الأردن الجليل والتي تقدم بالنفثة الليلية لمصاحبة الجلالة الملكة نور المغنفة ولصاحبات السمو الملكي الامرات الموقرات، وسيدات المجتمع الكريمات، والرافقات في هذا العمل التطوعي العظيم في مختلف الجمعيات النسائية في عمان. أرجو منكم تعالي بأن يسدد خضاهم في مسيرتهم، تحت ظل قائدنا ورائدنا جلالة الملك الحسين المعظم حفظه الله ورحاه وولي عهده الأمير الحسن المعظم أطال الله عمره وحفظه سلا.

ألفت السيدة ربيحة المجاني المقدادية محاضرة حول المرأة في تادي العالمية المصرية تضمنت تجربتها الشخصية ومجموعة من النصائح الجيدة للمرأة.

وقالت السيدة ربيحة في محاضرتها: المرأة ليست نصف المجتمع كما يقولون، وإنما أصبحت الآن بنيتها ولا يمكن لأي مجتمع بأن يشهد عزه ويقوى على مجابهة الحياة ما لم تكن المرأة فيه جسر الأساس فهي ليست كائن متغية فيصنل في هي مصدر حي وإلهام، إننا لا ننسى أبدا دور الأم في بناء هذا المجتمع الكبير، ونحن جديرتي الطويلة أقول إن الأم كالشمعة تضيء الطريق أمام أبنائها وعائلتها

يعمل قبل التمني.

- صامق الذئاب إن شئت ... ولكن ابق سلاحك بيدك في الدوام.

- اجعل من نفسك حملا ... ثم ارتب كيف تستر لك الذئاب فجاء.

«إبتسامة»

- إبتسامة القلب لا يعني إبتسامة القلب.

- اجعل الإبتساماتك تلك التي تشق طريقها وسط الدموع.

- الإبتسامة هي اللغة الوحيدة التي لا تحتاج إلى ترجمة.

صدقة «السنور» عبر محمد رشيد الشديقات من الفرق رغب في أن تشارك في أعاد زاوية، فقرأت خفيفة، فكتبت «الحياة»

- الحياة خلع من سار فيه وليس لديه قدرة على ذلك فسوف يهزم ويوقم مفرقا خائفا وياشاً من ذلك الحلم التمس.

- الحياة خلية مسرح كل يؤدي دوره بإتقان شديد لها نهاية تراجمية.

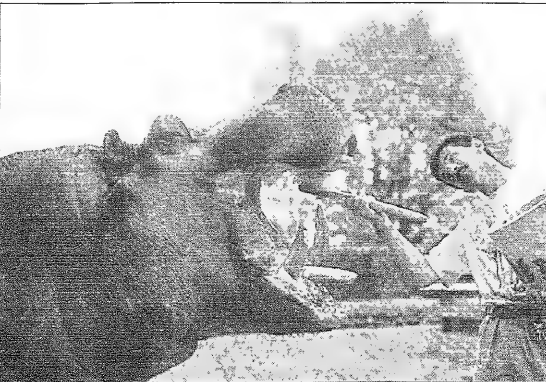
- الحياة كسء ماء ولكن عندما يصل إلى السطح لا يتصرف المزد بل يلقي ويصيب الأطراف المجاورة قبيلة بالاء.

«أقول»

- المصراة بنشوتها غير من الخبث بتعومت.

- أن الذي يكتب بالتمني هو رجل ضعيف أما القوي هو الذي

حاولت أن انسى هوامك فلم أجد في حيلة فقصيت من يهناشي وبرغم أنك قد نسيت مسوتي ونسيت حقا طيبتي وحناني واذاقتني سر اللوان وليتني عارضت فيك مثليتي وهواني لو كنت أعلم أن حيك لنزوة لجعلت هذا الأمر في حسابني لكن حسن الظن فيك ممرده اني بقلبي صادق ولساني أشتب يي من كان فيك ليسومني فقصحت سرا كان في كتماننا لا ذات في قلبي وبين جوائحي وهواك يجري في دمي وكيناي وأعيش بالذكري وطيفك مائل في خاطري ويعيش في وجداني شعر: مصطفى زرقوق - السعودية



الخرتيت ينظف اسنانه

«باترياركي» خرتيت يجب تنظيف اسنانه بفراشة خضمة، ولكه لا يقبل مساعدة أحد سوى «مايك جوتراس» الذي يعمل في حديقة حيوان «مونتريال» بكندا، فيمجرد أن يرى «مايك» يقتر منه، وفي يده الفراشة، حتى يفتح الخرتيت، ويدع «مايك» يأخذ وقته في التنظيف دون شكوى أو تدن، ودون محاولة اخلاق فعه. ويعتبر هذا الخرتيت أقدم نزال هذه المدينة، فهو يقيم فيها منذ أربعين عاما.

**«عادت النحلة»**

شاه شمس على ماء ٢٠ وزرع اخضر وفيه نحلة... صورة حلوة ليك عجة... وعز نطفة... طيور سود فوق البلدة... نسط... حجارة وتقل نطفة... طيور سود فوق البلدة... تشعل ناراً لتحرق النحلة... وبعد زمن وحده... عاد الفخار وصفا بجلة... وعادت النحلة... لا تفرج راسا حرة... راس اب يكي دمعا... مرة... راس اب يكي على نطفة... عمر نوري اسماعيل الويس











قائمة بين ديكر كركس  
في عهد الرئيس  
وهم كانوا يقضون  
بهمهم اهتمامه من  
تفتيش الشرطة إلى عند  
في فصل الشرائع  
وأن  
الرجال الذين  
الذين الاشراكين  
في نظام رعاية من  
الانقضاء حصة استغنى  
بقدرل نصيب اسفري  
كما يقررت كركس  
المستبشرين والمستبدات  
تريد تأييد الناس لكل  
الذين كانوا يقاترون  
السكان كان خفية  
بعد الفخوة  
بموجب الامتياز الاساسي  
الذين

[illegible]





مطار مونتاق الطواهي



روان جمال الزكي



احمد اسعد الزكي



بتول زياد قسبياتي



وعد ابراهيم الطواهي



اسمان نبيل احمد



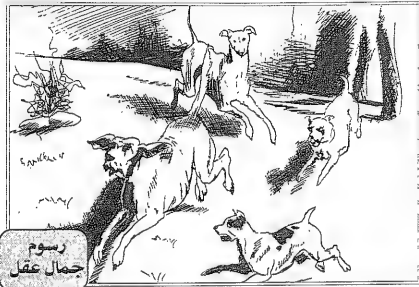
آية هشام الحوراني



مدي مصطفى حجازي

• يكتبها: د. نبيل الشريف

## مغامرات طارق



رسم جمال عقل

## الكلاب الشرسة

أخرج طارق جدته الطعام لعدة من الطعام الذي كان يجمعه، والتي كانت اللحم بقشرة شديدة في الاتجاه الآخر فركضت الكلاب وراءه طارقي وأخذت بذلك الشارع فركضت طارقي حتى وصل إلى بيت جدته سلاماً.

أعطى طارق جدته الطعام ففرحت وشكرته بشدة، وطلبت منه البقاء لتناول العشاء معها فقال: لا يجب أن أعود بسرعة قبل أن تغيب الشمس، ولكنني أريد منك شيئاً يا جدتي. قالت الجدة: ساعديني ما تريد يا طارق. فقال طارق: أريد فقط قطعة لحم.

قالت الجدة: هل أنت جائع يا طارق؟

دخل طارق من شرج السبيل لجدته وأكلت بالقليل: نعم يا جدتي، أنا جائع!

وافق طارق بدون تردد على طلب والده بأن يأخذ بعض الطعام إلى جدته التي تعيش وحدها في الحي القديم. كانت الشمس قد أوشكت على الغروب، ولم تكن المسافة بعيدة وكان طارق في غاية الشوق لرؤية جدته فأسرع في مشيته للوصول إلى بيتها سلاماً.

ولكن ما إن وصل إلى مدخل الشارع الذي تعيش جدته فيه، حتى شاهد أربعة كلاب شرسة تموي وتركض نحوه.

خاف طارق من الكلاب وركض وهو يحمل الطعام حتى وصل إلى بقالة مجاورة فدخل فيها ليقتني شريحة اللحم.

لم يشأ طارق أن يعود إلى بيته دون إيصال الطعام لجدته فقد تكون في حاجة ماسة له، ولكنه خاف في نفس الوقت من الكلاب.

عرف طارق أن الكلاب تموي وتركض بسبب الجوع فقر استعمل الحيلة لإيادها.

## كرنفال الاطفال



(محمد الظاهر)

أحبنا الأطفال الذين يبدون لهم مركزاً هيباً، باسم كرنفال الطفولة. يمكن أن يكونون واحداً من الظواهر الفنية المميزة التي ستشهدنا المساحة الأردنية في صيف العام المقبل.

ومن الأمور التي ستجذب هذا المهرجان أنه سيكون مهرجاناً لكل فئات الشعب، حيث سيبدأ في عتاق المسرح عملاً فنياً مميزاً يقوم الكاتب جمال أبو حمدان بإعداد نصه الآن. إضافة إلى مسرحيات أخرى على هامش المهرجان، كرنفالاً للأطفال، حيث سيشارك فيه الأطفال الموهوبون ويصنعون المصنوعات اليدوية، ويأخذون الصور، ويأخذون الصور، ويأخذون الصور.

تنتهي أن يومنا هذا المهرجان الحفلي في هذا الكرنفال.

## نجمة النصار



قصّة جمال سليم

كانت «صالي» الصغيرة تحب أن تنظر من نافذة بيتها إلى النجوم، وتتماثل النجوم، وتتماثل النجوم، وتتماثل النجوم.

ولم تكن النجمة الجديدة بغيرها، إنما كانت تنطق هذه النجمة، ثم ما لبثت أن تجري نحو الشمال الشرقي وتقتفي قليلاً لكنها تعود إلى الصباح.

وتكون «صالي» قد استيقظت، فتفتح النافذة الحليّة بالليل، وتتماثل النجوم، وتتماثل النجوم، وتتماثل النجوم.

في صباح اليوم التالي، كانت «صالي» قد استيقظت، فتفتح النافذة الحليّة بالليل، وتتماثل النجوم، وتتماثل النجوم، وتتماثل النجوم.

## السبوحه

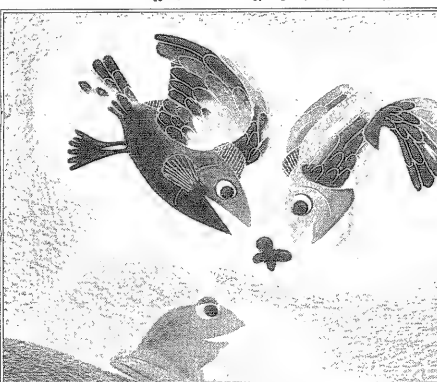
ترجمة: ابراهيم ابو هشيش

في مكان ما من أحد أطراف البحر، عاش سرب من الأسماك الصغيرة السعيدة. كانت الأسماك جميعها صغاراً، ما عدا سمكة واحدة كانت كبيرة، ولكن هذه السمكة لم تكن مختلفة عن سديقاتها في اللون فقط، فقد كانت أيضاً

تسبح بسرعة أكبر، وكان اسمها «السبوحه». جاءت في أحد الأيام، وكان ذلك يوماً حزيناً، كانت سمكة توه من أحد أطراف البحر، كانت سمكة سريعة، وعابسة، وباحثة جاداً، وقديمة واحدة أبتعت جميع السمكات الصغيرة البحر.

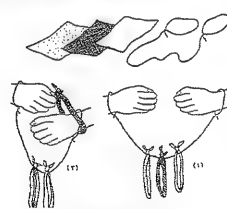
لم تتج سوى سمكة واحدة فقط، كانت هي السبوحه الصغيرة، تتجول في البحر الواسع جاداً، حزيناً.

كان البحر مليئاً بالملحوظات الدهشة، التي لم يسبق للسبوحه أن رأتها في مسطحاتها في طرف البحر ذاك.



اعداد جمال خليفه

## اصنع العابك بنفسك الدرسار



العاب انت والاصداق

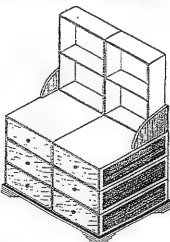
تحتاج في هذه اللعبة إلى قطعة من الخيط وثلاثة مشابيل مختلفة الألوان. أعمل عبوة كبيرة في كل طرف من طرفي الخيط، ثم أدخل بسبك في العروة، ولاحت أن تكونا محكمتين على اليد كما ترى في شكل (1).

أستعمل من أحد المشابيل أن يعلق المشابيل الثلاثة على الخيط بفتحها سواء كما ترى في شكل (2).

ثم أطلب منه أن يبتلع أحد هذه المشابيل لفتحه من الخيط دون أن يفك أن يخرج بسبك منه، أدير طرفك كما أصرح (صا) بسرعة، وفي هذه الحالة سيكون قد خلس المشابيل، ولا شك أن هذا سيدهش الجميع.

الجميع

طريقة اصراع المشابيل: أرتقه نحو معصم إحدى يدك كما ترى في شكل (3) ثم أسحب من خلف العروة بيوك الأخرى تجده حلاًصاً.



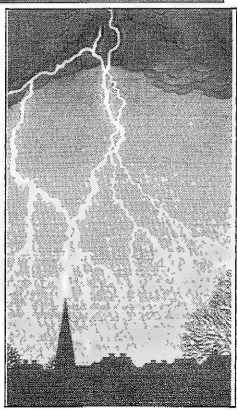
العاب انت والاصداق

تحتاج هذا التعرير إلى 8 طب كبريت فارغة، وبعض قطع من الكرتون.

أستعمل من المشابيل لاحت أن الجزء السفلي يتكون من ست طب يلصق بعضها ببعض، والجزء العلوي يتكون من طيتين بدون شطاف، وفي وسط كل من الطيتين قطعة من ورق الكرتون لتعمل الرب.

أستعمل بورق الكرتون لعمل الإضافات اللازمة، من أرجل وجوانب لتعمل العمل ثم أرتقه بالألوان المناسبة.

## البرق



البرق في السماء يشع بالضياء ونحن في ضياء نسبح الله الهنا العظيم القادر الحكيم لانه ينعتم وخبره ورحمته سينزل الامطار ليروي الاشجار ويروي البشر ويملا النهر بمائه الغدير وخبره الوفير

## لغتنا الجميلة

الكلام يفتح الكائن: المخاطبة بين الناس.

الكلام يفتح الكائن: الجراح جمع جرح.

الكلام يفتح الكائن: الأرض الوعره الصلبة.

غيب: غلب في غيبه وصار يأمل مثل حاله دون أن يرد زوالها عنه.

غلب: احقره وأزدرى به.

غلب: تمنى زوال النعمة وتحويلها عن المحسود.

مع معاً: معاً والظن (الظن الخفي).

غلب: غلب في غيبه وصار يأمل مثل حاله دون أن يرد زوالها عنه.

غلب: احقره وأزدرى به.

غلب: تمنى زوال النعمة وتحويلها عن المحسود.

مع معاً: معاً والظن (الظن الخفي).

غلب: غلب في غيبه وصار يأمل مثل حاله دون أن يرد زوالها عنه.

غلب: احقره وأزدرى به.

غلب: تمنى زوال النعمة وتحويلها عن المحسود.

مع معاً: معاً والظن (الظن الخفي).



مطار مونتاق الطواهي



روان جمال الزكي



احمد اسعد الزكي



بتول زياد قسبياتي



وعد ابراهيم الطواهي



اسمان نبيل احمد



آية هشام الحوراني



مدي مصطفى حجازي



















## افتتاح ورشة عمل حول نتائج انتخابات البرلمان الثالث عشر

افتتحت سمو الأميرة بسمة بنت ملال مساء الثلاثاء الماضي في مركز الأميرة بسمة لشؤون المرأة ورشة العمل التي ينظمها المركز حول نتائج انتخابات البرلمان الثالث عشر، الدروس المستفادة والخطة المستقبلية. وفي الصور لقطات من ورشة العمل



الأميرة بسمة والأمينة فرح الداغستاني



سمو الأميرة بسمة تتوسط الحضور



بعض المشاركات في الورشة



عروب صبح وأحدى المشاركات



عبد الكريم الكباريتي يقدم التهنئة لسفير البحرين



سمو الأمير رعد بن زيد يهنئ السفير البحريني



وجوه من الحفل



د. محمد خير ماسر يهنئ سفير البحرين



جانب آخر من الحضور



## ندوة علمية متخصصة حول دراسة الأسرة الأردنية

منذوبيا عن جلالة الملكة نور الحسين افتتح الدكتور محمد خير ماسر وزير الشؤون الاجتماعية للندوة العلمية المتخصصة بدراسة الأسرة الأردنية، وألقى كلمات ترحيبية في المركز الثقافي الملكي.



جانب من الحضور



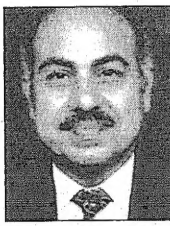
بعض المشاركين في الندوة



جانب آخر من المشاركين

## البيئة من حولنا

### الحد من استخدام البنزين



د. مكرم جرجس

تتخذ بلدية أبو طي عدة مشاريع لحصر نسبة تلوث الهواء داخل العاصمة، فتنفذ بانتظام تاسي أنوكسيد الكبريت وقيعية الملوثة الهوائية للتأكد أنها لا تشكل خطرا بيئيا.

### حصر نسبة تلوث الهواء في أبو طي

### فنادق من أجل البيئة

في البحرين اجتمع ممثلون من عدد من الفنادق الفخمة في المنطقة بحضور الدكتور مكرم جرجس المدير الاقليمي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة في غرب آسيا، وتسم إلى الاجتماع التداول في السبل الكفيلة بتفخيش استهلاك الماء والطاقة في القطاع الفضي وأدخال ممارسات سليمة بيئيا إلى هذه الفنادق.

### برامج تربيته من أجل الحياة

أجرى المعهد الأمريكي لأبحاث السياسة الغذائية الدولية دراسة عن مصادر المياه في العالم والتي يهدف لنتائجها العالمية، حيث أكد المعهد ضرورة إجراء إصلاحات عاجلة لحماية مصادر المياه وذلك بتبني استراتيجيات جديدة وفرض برامج تربية حول قيمة المياه وتجنب الممارسات الضارة خطرة يمكن أن تؤدي إلى انخفاض الانتاج الزراعي وتؤثر على القطاعين الصناعي والخاص وتضر بالبيئة وتزيد من المشاكل الصحية.

# استنساخ النعجة «دولي» قد يساعد على انقاذ حياة الانسان

أثيره، استنساخ (ن ل) خاص بالستور - عندما ولدت «دولي» في شباط الماضي، وهي أول حيوان يتم استنساخه بنجاح من خلايا نعجة ناضجة، أثرت ضجة عالمية كبيرة وسط توقعات بعواقب مخيفة على مستقبل البشرية.

تعمل جينات بشرية في جسمها، فتمكنت صيحات الاحتجاج ضد الاستنساخ وإنعاده على البشرية، أن درجة أن الحرس الأمريكي بيل كلينتون وأنتانكا والكونغرسات من جميع أنحاء العالم عبروا عن قزعهم إزاء ما اعتبره الكثير من الناس بأنه حيث خيطر بالظلمة وظلمت دعوات عاقبة بقاء تجارب الاستنساخ.

وكان في خضم هذا الطغيان والنقاش الساخن حول شرعية مثل هذه الأبحاث العلمية، تم تجاهل أهداف الحقيقة لشروع الاستنساخ الذي طوره العلماء في معهد روزلين في أدنبره في استنساخ، أن استنساخ «دولي» وبوي، لم يكن مجرد تقدم تقني جريء وجديد حيا بآلاتحدي العلمي بل إن ولائها جزء من برنامج لإعانة إنتاج مجموعة كاملة من الحيوانات المعدلة جينيا والتي سيحتوي عليها على خواص معينة يمكنها أن تساعد على انقاذ الحياة البشرية.

أن «دولي» وبوي، وحقيقتها، ستصبح مصانع فعالة لإنتاج مواد بيولوجية تسمى بروتينات تستطيع أن تساعد على محاربة الأمراض التي تهدد حياة الإنسان.

وكان قد قدم «دولي» حدثا هائلا من حيث أن ولادتها أظهرت أن من الممكن إنتاج حيوان بشري من نسيج عضوي، أي خلية واحدة لتصبح آخر من خلال تقنية تعرف بالثقل النووي، وكانت «دولي» في الواقع تمت من خلية مأخوذة من شرة نعجة.

إن نأخذ خلية حيوان ناضج وتؤيد حيوان جديد بالكلية، وكان ذلك اختراقا علميا عظيما، قال المتحدث باسم الشركة وهي شركة مقرها استنساخ تأسست قبل ١٠ سنوات لتحويل التقدم البيوتكنولوجي الذي يحرره معهد روزلين إلى سلعة تجارية.

وبنفس أهمية ولادة «دولي»، أنها في الحقيقة أول خطوة على طريق ما يصفه علماء الجينات بتقنية أكثر إثارة للاهتمام، فقد شهد شهر تموز ولادة مزرعة لـ PPL التي استنساخ التي أنتجت بوي، وهي نتاج ليست استنساخا من «دولي» بل هي نتاج ما يعرف بالمصلح البيوتكنولوجي، المثال عليه، هنا يعني أنها ولدت بنفس تقنية الثقل النووي الذي تم استخدامه لتوليد «دولي» ولكنها تحصل جينات بشرية سوف تنتج بروتينات قيمة في جيلها، ومن ثم سوف تستخرج هذه البروتينات عالية الجودة كاملة من الأستراش البشريّة المنظمة بنا من الأمراض الخطيرة مثل مرض التاعون.

(أي مرض النزف الدموي) وتليف المثانة وغيرها.

وقال الدكتور آلن كولمان مدير الأبحاث في شركة PPL، هذه هي تحقيق لنسورنا إنتاج قطعان من الخراف والمناشية التي تنتج بصرمة كبيرة تركيزات عالية من البروتينات الملاجية.

والبروتينات مواد كيميائية موجودة بشكل طبيعي في الجسم ولعنها قيمة علاجية، في الأساس أنها تعمل كالعقاقير، كما يقول المتحدث باسم شركة PPL، ولكنها في كثير من الأحيان لا توجد إلا بكميات ضئيلة وبخلاف العقاقير لا يمكن تركيبها كيميائيا أي لا يمكن إنتاجها إلا بيوارجيا، وإنتاج البروتينات تحكم به الجينات، ولذلك بقل التعديلات الجينية إلى الحيوان يمكن زيادة الكمية المنتجة وزيادة البروتينات، والمهم في الأمر أيضا أنه يمكن استرجاع هذه البروتينات الشريفة لاحقا من حليب الحيوانات اللبية ومن ثم تنقيتها إلى شكل عقار لعلاج الناس المرضي.

بروتين معين الذي يهتم به العلماء في خلايا جذعية، وفي هذه الحالة استنساخ في خلايا نضجة، وقال المتحدث باسم الشركة، ربما أن الجين لا يمكن أخذه إلا في خلايا جذعية ومن ثم ينقل البروتين إلى حليب الحيوان ويمكن استرجاعه.

ويقول الباحثون أن استخدام عملية الثقل الجيني ينتج الفرصة لإنتاج بروتينات بشرية سرية من الناحية الاقتصادية، والتي تنتج بقدرة كافية على معالجة مجموعة واسعة من الأمراض عند الإنسان. والمصدر الوحيد لبعض البروتينات هو بلازمنا من الإنسان، ولكن هناك مشاكل في هذا المجال تتعلق بالأمدادات وبالثقوب الحيوان.

ولأغراض الإنتاج فمن غير المحتمل أن يستنسخ العلماء في شركة PPL النعجة وبوي، وغيرها من النعاج المولدة بواسطة الثقل الجيني لإنتاج بروتيناتها، ولكن ولادة بوي، لا تعني أن إنتاج القطعان يمكن الاستمرار به من خلال الجيل الأول للتشابه للثقل جينيا، وقال المتحدث باسم الشركة، من السهل جدا إنتاج نعاج باستخدام وسائل التوليد التقليدية أكثر منها بواسطة الثقل النووي، وما يجب أن نوفره التقنية هو إمكانية إنتاج عدد صغير من الحيوانات الأولى التي تحتوي على جينات معينة (ومنها تأتي الأسكانية لإنتاج بروتينات مخصصة) وذلك لكي يمكن استخدام التوليد التقليدي لإنتاج قطعان كبير.

ويقول الدكتور آريان ويلوت العالم في معهد روزلين الذي قاد مشروع استنساخ كل من «دولي» وبوي، أنه يتوقع أن تنتقل التقنية بسهولة نسبية إلى الأبقار والخنازير التي يجب أن تؤدي إلى توفير أوسع للعقاقير لعلاج مجموعة كبيرة من الأمراض.

ويوضح الباحثون بأن طبيا واسعا من الظروف قد يكون مناسبيا للعلاج بواسطة البروتينات المنتجة من حيوانات الثقل الجيني، وفي شركة PPL إن الإنتاج الرئيسي هو «الفا انتيراليس» الذي يجري تطويره لعلاج مرض تليف المثانة لدى أشد الأمراض الوراثية. ومن أغراضها الرئيسية أعراضا مشابهة في الأسماء والقبسات الهوائية والتي تشكل تهديدا متكررا بالتألف الرئة وإعانة الأمعاء.

وتتم تجربة تشاح (AAT) بالفعل على ٤٠ متطوعا سليما وفي خزان حرات الشركة على سواقة الحكومة البريطانية للبدء بإختبار البروتين على الصبيان بهذا المرض، وقال الدكتور روجن جيمس الرئيس التنفيذي للشركة الاستنساخ إن هذه العملية لها عمليات في الولايات المتحدة ونيوزيلندا وتعتمد أن هذه المرة الأولى التي فحصت فيها الحكومة البريطانية تشاحا براسلة تقنية الثقل الجيني، وإن ذلك نقطة تحول بالنسبة إلى شركة PPL.

ويجري العمل على منتجات أخرى تشمل بروتينات قد تؤدي إلى علاجات الاستنساخ في العمليات الجراحية والرعاف وحفظ الشرايين. وهناك خطط أيضا لاستخدام تقنيات الثقل الجيني لإنتاج كميات كبيرة من الزلال وثقل إلى حليب الحيوانات. وهذا البروتين معروف بأن لديه قدرات علاجية لعلاج الجروح والجروح الأخرى.



[illegible]